



T.C.
BEZMÎÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
FİTOTERAPİ EĞİTİM, UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ



FİTOMER SUSAM YAĞI		
Örnek	Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Fitoterapi Merkezi Susam Yağı	
Lot No/Seri No/Parti No	NV-300319	
Kayıt Tarihi	Analiz Tarihi	Rapor Tarihi
25.03.2019	27.03.2019	28.03.2019
ANALİZ YÖNTEM BİLGİLERİ		
YÖNTEM Merkezimize gönderilen sabit yağların yağ asidi bileşenlerinin tanımlanması için Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi, bağıl yüzdelerin belirlenmesi için Gaz Kromatografisi Alev İyonlaşma Dedektörü kullanılmaktadır.		
SONUÇLAR		
Ürünün Analiz Sonuçları		
ANALİZ SONUÇLARI		
Kırılma İndisi (Türk Farmakopesi 2.2.6 Kırılma İndisi)	1,4727	UYGUNDUR
Asitlik (Türk Farmakopesi 2.5.1 Asitlik İndisi)	1,13 mg KOH/g yağ	UYGUNDUR
Peroksit Sayısı (Türk Farmakopesi 2.5.5 Yöntem A: Peroksit İndisi)	2,87 mE O ₂ /kg	UYGUNDUR
YAĞ ASİDİ KOMPOZİSYONU		
Bileşik	Sabit Yağ İçeriğindeki Yüzde Miktarı	
C (16:0) Palmitic Acid	13,337	UYGUNDUR
C (16:1) Palmitoleic Acid	0,123	UYGUNDUR
C(18:0) Stearic Acid	7,268	UYGUNDUR
C (18:1) Oleic Acid	40,508	UYGUNDUR
C (18:2) Linoleic Acid	38,763	UYGUNDUR
C (18:3) Linolenic Acid	0,1 den az	UYGUNDUR

BEZMÎÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Bezmîâlem Fitoterapi Eğitim
Uygulama ve Araştırma Merkezi

Analizi Yapan	Kontrol Eden	Onaylayan
	MSc. İlker Demirbolat	Prof.Dr. Murat KARTAL
		 BEZMÎÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ Prof. Dr. Murat KARTAL Bezmîâlem Fitoterapi Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi